



EDITION GRANDES CULTURES

STATION
POITOU-CHARENTES

Bulletin n° 282 (02/95) 7 Février 1995

CEREALES : Risques maladies, les grandes tendances 1995

CEREALES

Evaluation des risques pour la prochaine campagne.

BLE

RISQUE ELEVE A TRES ELEVE

ROUILLE BRUNE

Prévision - situation

Des températures moyennes très excédentaires depuis la levée ont favorisé les contaminations. Apparue dès novembre en tous secteurs, une certaine stabilisation est observée actuellement.

Un regain de son activité devrait se produire dans les semaines à venir. Il s'agit de la maladie potentiellement la plus préoccupante en 1995.

Le risque d'explosion de la rouille en fonction des périodes de semis s'établit de la façon suivante :

Date de semis	Stade probable d'explosion
Avant le 20/10	1 à 2 noeuds
Du 21 au 31/10	2 noeuds à gonflement
Du 1er au 20/11	épiaison
Après le 20/11	post épiaison

Cette évaluation est faite pour variétés sensibles sur terres de groies en prenant des normales climatiques pour les mois de février, mars et avril.

L'effet sol est le suivant :

- groies : très favorable ;
- aubues, champagnes : favorables ;
- limons et marais : peu favorables.

RISQUE MOYEN A ELEVE

PIETIN VERSE

Prévision - situation

Automne et hiver caractérisés par des contaminations d'amplitude moyenne mais régulièrement réparties. La durée d'incubation et de latence des contaminations primaires a été fortement réduite grâce à des températures particulièrement élevées. Le risque climatique est donc élevé pour les semis précoces. Ce critère seul est pourtant insuffisant. Il doit être accompagné d'un risque agronomique pour que la conjonction des deux provoque une forte attaque.

L'inoculum laissé au sol par la campagne 94 est très important.

Son enfouissement par labour l'inactive en partie. L'inoculum de la campagne 93 (en moyenne plus modeste) revient en surface.

L'effet climat étant peu limitant cette année, précédents et types de sol seront les principaux facteurs à prendre en compte. Le tableau ci-dessous vous aidera à déterminer les parcelles justifiant d'un traitement en 1995.



Direction Régionale de l'Agriculture et de la Forêt
SERVICE REGIONAL DE PROTECTION DES VEGETAUX
13, Rte de la forêt - 86580 BIARD
Abonnement annuel: 350 F Tél.: 49.58 39.02.

Publication périodique
Directeur Gérant: G.GOARANT
CPPAP no. 1664 A.D
ISSN 0294 - 4693

P 4

Date de semis		Type de sol		Précédents	
Avant le 20/10	+ 6	Sol limoneux	+ 5	Blé en 94	+ 4
				Blé en 93	+ 2
Entre le 21/10 et le 10/11	+ 3	Groies séchantes	+ 1	Blé en 92	+ 1
				Blé en 94 et 93	+ 5
		Sol de marais	0	Blé en 94 et 92	+ 5
Après le 10/11	+ 1	Autres types de sol	+ 3	Blé en 93 et 92	+ 4
NOTE 1		NOTE 2		NOTE 3	

Note globale = Note 1 + Note 2 + Note 3
Note inférieure à 6 = risque très faible
Note entre 6 et 10 = risque limité
Note entre 11 et 14 = risque moyen à élevé
Note supérieure à 14 = risque très élevé

Préconisation

La climatologie du mois de février sera prépondérante. Les premières tendances sont les suivantes :

- **Note supérieure à 14** : un traitement spécifique sera nécessaire. Il devra être anticipé par rapport au stade 1 noeud (cas du prochloraze) ou au stade 2 noeuds (cas du cyprodinil = UNIX).

- **Note comprise entre 11 et 14** : le piétin sera à prendre en compte dans le cadre d'un raisonnement global pied-feuilles.

- **Note inférieure à 11** : la priorité est donnée aux maladies foliaires. Une matière active à action sur piétin est recommandée lorsque la note s'approche de 11.

Dans tous les cas, des précisions seront apportées dans les prochains avis.

RISQUE MOYEN A FAIBLE

OIDIUM

Situation - Prévision

Après une implantation précoce et importante, les pluies répétées l'ont stabilisé. Un risque de forte attaque entre épi 1 cm et un noeud semble peu probable. Il faudra pourtant surveiller les variétés sensibles si le climat devient favorable.

Préconisation

En cas de fortes attaques, préférer l'utilisation de produits à base de morpholine ou de piperidines.

RISQUES NON EVALUABLES A CE JOUR

SEPTORIOSE

Situation

Très fortes attaques sur semis précoces, liées à de nombreuses contaminations fin octobre et début novembre. Le risque septoriose sera suivi en temps réel grâce au modèle PRESEPT, ce qui permettra d'affiner au maximum les dates de traitement.

ORGE

RISQUES MOYENS

OIDIUM

Prévision

Conditions de début d'hiver favorables ; en régression actuellement, risque à prendre en compte dans le choix du produit de premier traitement principalement sur les variétés sensibles (BARAKA, PLAISANT....).

RISQUES NON EVALUABLES

HELMINTHOSPORIOSE et RHYNCHOSPORIOSE

Peu observées (sortie des premières taches sur feuilles basses), la climatologie à venir conditionnera les niveaux d'attaques.

COLZA

Stade C1 à C2 (reprise de végétation à entre noeuds visibles).

CHARANCONS DE LA TIGE (C. napi)

Le vol n'a pas débuté, il est beaucoup trop tôt pour intervenir.